

北京华体创研
工程设计咨询有限公司

CNSG BEIJING RESEARCH & INNOVATION
ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD

会 签

COORDINATION

建筑/工艺
ARCHI./TECH.

结 构
STRUCT.

给排水
PLUMBING

电 气
ELEC.

暖 通
HVAC.

加盖图章处

STAMP AREA

审定
APPROVED BY

杨东旭

杨东旭

审核
REVIEWED BY

原树桂

原树桂

校对
CHECKED BY

王炳聪

王炳聪

项目负责
PROJECT DIRECTOR

王炳聪

王炳聪

专业负责
CHIEF ENG.

王炳聪

王炳聪

设计
DESIGNED BY

尹永超

尹永超

印刷体
PRINT

签 署
SIGNATURE

建设单位
CLIENT

北京市丰台区体育局

建设地点
SITE

北京市丰台区
西王佐村

工程名称
PROJECT

2024年丰台区全民健身
专项活动场地维修

子项名称
SUB-PROJECT

西王佐村篮球场、
乒乓球、网球场

图 名
TITLE

网球场现状及改造平面图

工程号
PROJECT No.

HTCY-2024004

版次
EDITION

1.0

日期
DATE

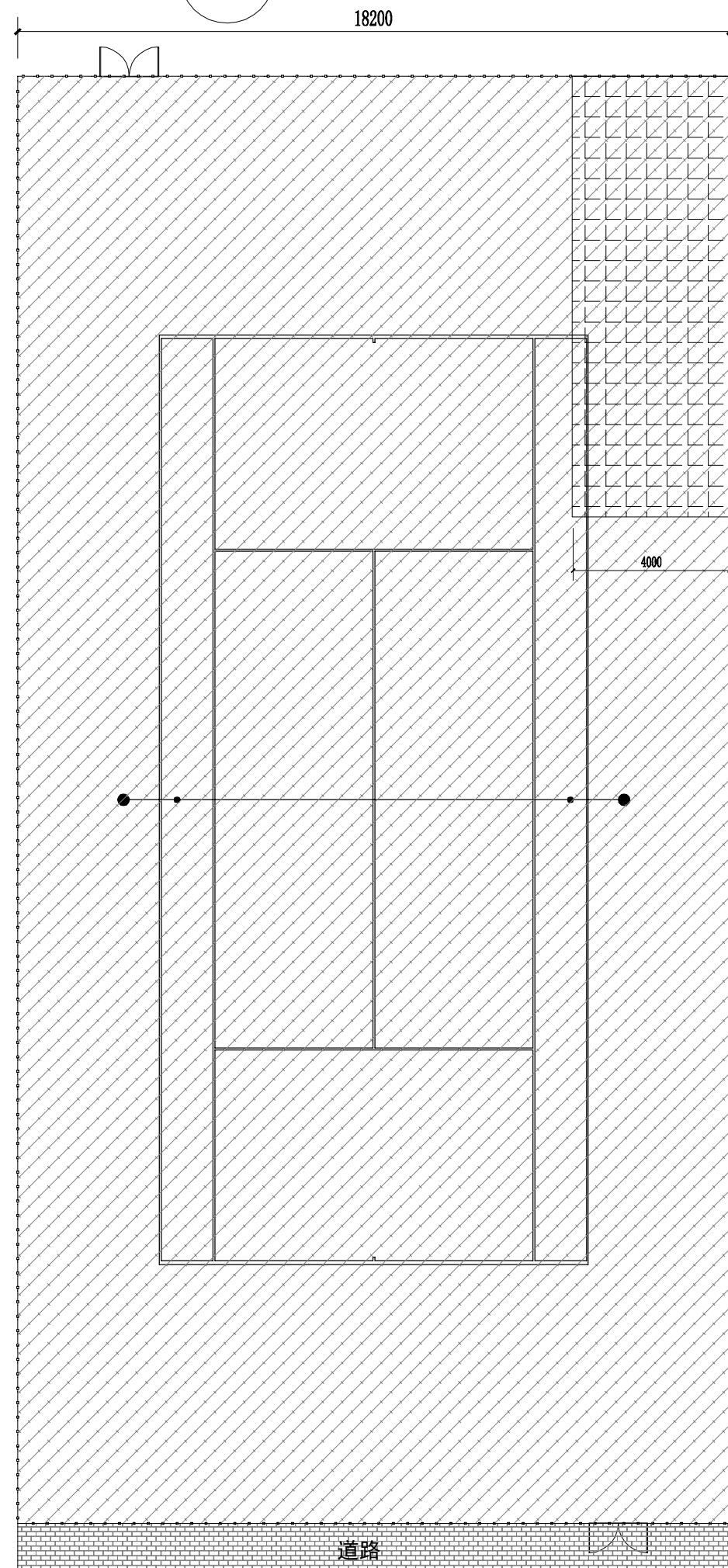
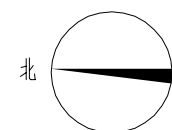
2024. 06

图别
DRAWING TYPE

建施

图号
DRAWING No.

01-GYAW03



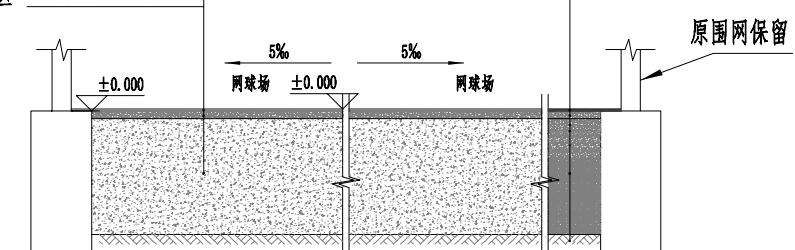
现状平面图 1:150

现状围网(保留)

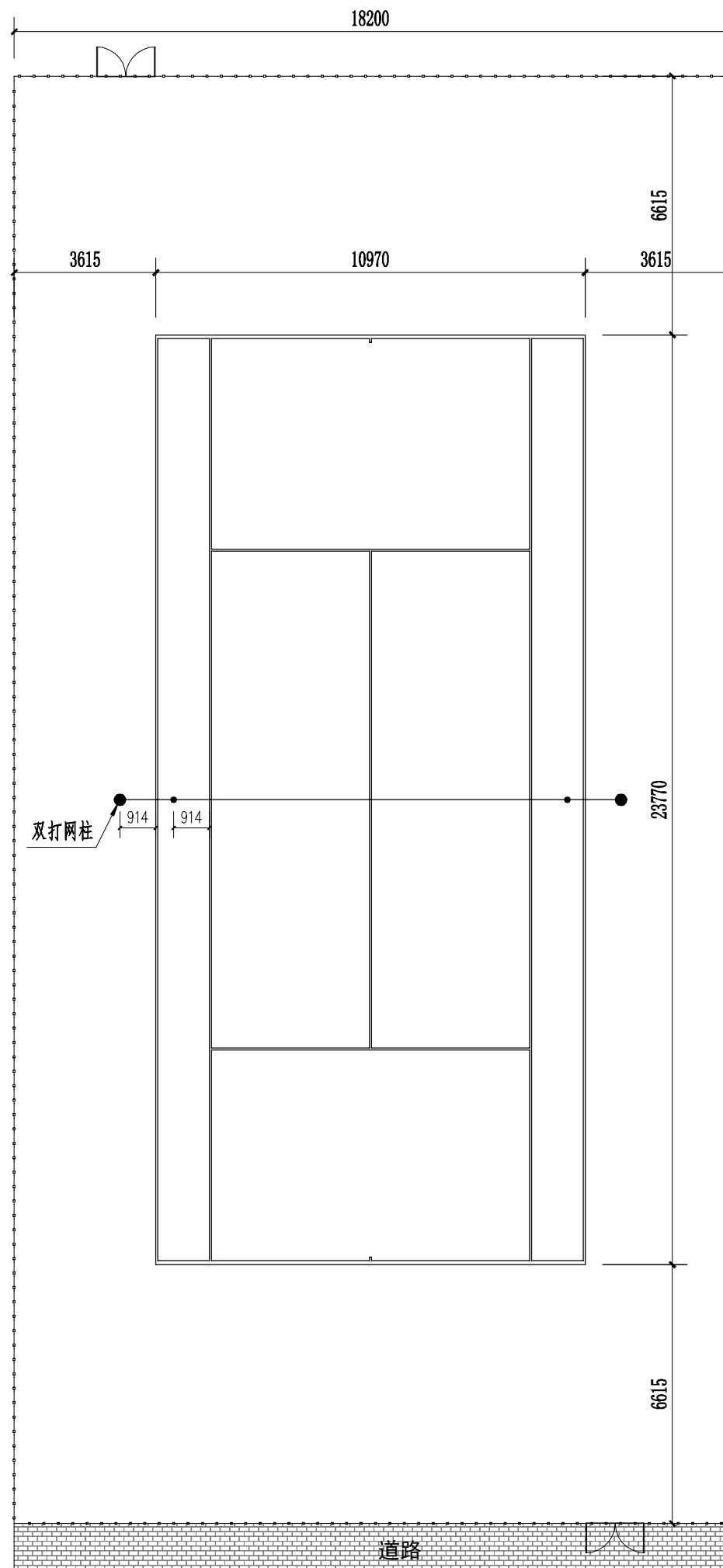
5mm厚丙烯酸面层
30mm厚细粒式沥青混凝土, AC-10F
原丙烯酸面层, AC-10F
乳化沥青透层

场地塌陷破损区

5mm厚丙烯酸面层
30mm厚细粒式沥青混凝土, AC-10F
250mm厚水泥石屑稳定层, 水泥石屑含量8%, 最大粒径<25.5
150mm厚级配碎石, 碎石最大粒径<31.5
素土夯实, 压实度≥95%



1-1场地剖面详图 1:100

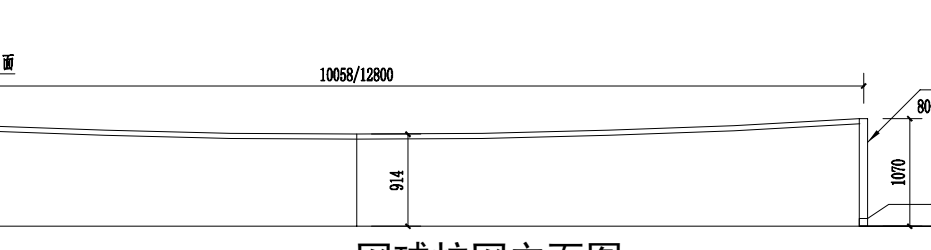


改造平面图 1:150

现状围网(保留)

5mm蓝色丙烯酸面层
5mm绿色丙烯酸面层

网球场



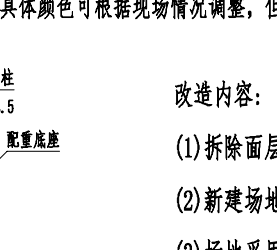
网球场网柱网立面图 1:100

网球场更换配重式网柱(带球网), 根据使用需求调整单打双打网柱位置。
网柱采用80mm×80mm墨绿色方管, 壁厚2.5。采用ABS大铸铁底座, 重量260KG/副, 带移动轮, 外紧线器, 方管注塑柱体。
产品规格: 底座长89cm; 宽46cm; 高22cm; 球柱高1.07m。

现状围网(保留)

5mm蓝色丙烯酸面层
5mm绿色丙烯酸面层

网球场



改造内容:

- 拆除面层, 面积666m²;
- 新建场地面层及基础;
- 场地采用5%的坡度坡向两侧场地外排水;
- 增加网球场网柱一套, 网球场网柱配重式;

网球场改造做法:
5mm厚丙烯酸面层;
新建面层细粒式沥青混凝土, AC-10F;
局部基础填充(30mm厚细粒式沥青混凝土, AC-10F), 50mm厚中粒式沥青混凝土(AC-10F),
。250mm厚水泥石屑层, 水泥石屑含量8%; 150mm厚级配碎石;
乳化沥青透层;
原面层土基层找平30mm, 修补缺口; 基础整体打胶, 修补缺口80%的比例;
原5mm厚丙烯酸面层拆除